

หลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

รหัสในการสมัคร

2	0	2	4	M	G	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

สาขาวิชา นิติวิทยาศาสตร์ (ภาคปกติ)

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

ภาควิชา นิติเวชศาสตร์

จำนวนที่คาดว่าจะรับตลอดปีการศึกษา 6 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ (ชีวภาพ กายภาพ หรือสุขภาพ) เกษศาสตร วิทยาศาสตร์การแพทย์
- ได้แต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50
- เฉพาะผู้สมัครที่ผ่านการสอบข้อเขียน** จะต้องส่งหัวข้อ Proposal /Concept paper ข้อเขียนเชิงแนวคิด ในประเด็นที่ผู้สมัครสนใจจะจัดทำเป็นวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์ซึ่งประกอบด้วย หัวข้อเรื่อง หลักการและเหตุผลพร้อมเอกสารอ้างอิง วัตถุประสงค์ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ และวิธีการดำเนินงานวิจัย โดยส่งมายัง :

ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรปริญญาโท สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์

อาคารอดุลยเดชวิกรม ชั้น 9 ภาควิชานิติเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

(ส่งก่อนวันสอบสัมภาษณ์ ตามกำหนดการสอบในแต่ละรอบที่เปิดรับสมัคร)

- ผู้ที่มีผลสอบผ่านภาษาอังกฤษต้องได้คะแนนสอบ TOEFL ที่ระดับคะแนน 470 คะแนน หรือ TOEFL Computer - based ที่ระดับคะแนน 150 คะแนน หรือ TOEFL Internet - based ที่ระดับคะแนน 52 คะแนน หรือ IELTS ที่ระดับคะแนน 4.5 คะแนน หรือสอบผ่านความรู้ภาษาอังกฤษที่จัดสอบโดยศูนย์ภาษาต่างประเทศ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล กรณีผู้สมัครไม่มีผลการสอบผ่านภาษาอังกฤษ ผู้สมัครต้องเข้าสอบวิชาภาษาอังกฤษ ในวันสอบข้อเขียนที่บัณฑิตวิทยาลัยจัดสอบ
- กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่ตรงตามที่หลักสูตรสาขาวิชากำหนดให้แนบคำร้องขออนุมัติสมัครสอบโดยผ่านอาจารย์ผู้รับผิดชอบการสอบคัดเลือกของหลักสูตรสาขาวิชาก่อนสมัคร ดาวน์โหลดคำร้องขออนุมัติสมัครสอบได้ที่ [http://www.grad.mahidol.ac.th/grad/admission/form\\_th.php](http://www.grad.mahidol.ac.th/grad/admission/form_th.php) เมนูแบบฟอร์มรับสมัครต่างๆ

ผู้ที่มีคุณสมบัติเกินเนื่องจากเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น อาจได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้สมัครตามดุลพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และคณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย

### รายละเอียดการสอบ (ผู้สมัครต้องเข้าสอบข้อเขียนให้ตรงกับกำหนดการสอบในรอบที่ท่านสมัคร)

สำหรับผู้สมัครรอบที่ 1		สำหรับผู้สมัครรอบที่ 2	
สอบวันที่ 17 มกราคม 2558		สอบวันที่ 16 พฤษภาคม 2558	
วิชาที่สอบ	เวลาที่สอบ	วิชาที่สอบ	เวลาที่สอบ
1. วิชาภาษาอังกฤษ	8.30 - 11.30 น.	1. วิชาภาษาอังกฤษ	8.30 - 11.30 น.
2. วิชาความรู้ทั่วไป	11.30 - 12.30 น.	2. วิชาความรู้ทั่วไป	11.30 - 12.30 น.
3. นิติวิทยาศาสตร์	13.30 - 16.30 น.	3. นิติวิทยาศาสตร์	13.30 - 16.30 น.

**สถานที่สอบ**  
ม.มหิดล ศาลายา จ.นครปฐม โดยดูรายละเอียดห้องสอบได้จาก [www.grad.mahidol.ac.th](http://www.grad.mahidol.ac.th) หรือประกาศบัณฑิตวิทยาลัย ณ สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัยสาขาทุกแห่ง

## โครงสร้างหลักสูตร

	หน่วยกิต
หมวดวิชาบังคับ	20
หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	4
วิทยานิพนธ์	12

	หน่วยกิต
<b>หมวดวิชาบังคับ</b>	
SIFS 501 นิติวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	2(2-0-4)
SIFS 502 นิติพันธุศาสตร์	2(2-0-4)
SIFS 503 นิติพยาธิวิทยา	1(1-0-2)
SIFS 504 การพิสูจน์บุคคล	1(1-0-2)
SIFS 505 พิษวิทยา	2(2-0-4)
SIFS 506 การวิเคราะห์ทางพิษวิทยา	2(1-2-3)
SIFS 507 การตรวจชั้นสูตรสถานที่เกิดเหตุ	2(1-2-3)
SIFS 508 เทคนิคการตรวจวัตถุพยานทางนิติวิทยาศาสตร์	2(1-2-3)
SIFS 509 สัมมนาทางนิติวิทยาศาสตร์	2(2-0-4)
SIFS 510 หัวข้อพิเศษทางนิติวิทยาศาสตร์	2(2-0-4)
SIRE 502 วิทยาระเบียบวิธีวิจัย	2(2-0-4)
<b>หมวดวิชาเลือก</b>	
SIFS 531 การตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุระเบิด	2(1-2-3)
SIFS 532 การตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือ	2(1-2-3)
SIFS 533 การตรวจพิสูจน์เอกสาร	2(1-2-3)
SIRE 501 สถิติ	3(3-0-6)
<b>วิทยานิพนธ์</b>	
SIFS 698 วิทยานิพนธ์	12(0-48-0)
<b>* ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงกรณีมีการเสนอปรับปรุงหลักสูตร</b>	

## จุดเด่นของหลักสูตร

หลักสูตรนิติวิทยาศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เป็นหลักสูตรแห่งเดียวในประเทศไทยที่มีการเรียนการสอนด้านนิติวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มีการสอนสาธิตในการชันสูตรศพในห้องผ่าตัดโดยแพทย์นิติเวช และเน้นหนักไปทางด้านวิทยาศาสตร์ที่จะนำมาประยุกต์ใช้กับการสืบสวนสอบสวน และพิสูจน์หลักฐานต่างๆ

## ทุนที่หลักสูตรสาขาวิชาให้แก่นักศึกษา

1. ทุนบัณฑิตศึกษา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
2. ทุนวิทยานิพนธ์บัณฑิตศึกษา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

## รายละเอียดอื่น ๆ

การศึกษาจะมีการเรียนการสอน ณ

1. ภาควิชานิติเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
2. กองพิสูจน์หลักฐานและสถาบันนิติเวชวิทยาโรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
3. สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
4. สถาบันสิ่งทอ กระทรวงอุตสาหกรรม

## การสมัคร

รับสมัคร เฉพาะทาง Internet ที่ <http://www.grad.mahidol.ac.th>

## หลักฐานการสมัคร

สำหรับการส่งหลักฐานทางไปรษณีย์ / สำหรับผู้สมัครส่งไฟล์เอกสาร (Upload)

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| - รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | จำนวน 2 รูป  |
| - สำเนาปริญญาบัตร/หรือหนังสือรับรองการจบการศึกษา (สำหรับผู้ที่จบการศึกษาแล้ว)                                                                                                                                                                                                                                                                             | จำนวน 2 ฉบับ |
| - หนังสือรับรองว่ากำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษาสุดท้าย (สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่)                                                                                                                                                                                                                                                                          | จำนวน 2 ฉบับ |
| - Transcript ฉบับสมบูรณ์ตลอดหลักสูตร (สำหรับผู้ที่จบการศึกษาแล้ว)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | จำนวน 2 ฉบับ |
| - Grade Report ที่ปรากฏรายวิชา และเกรดที่ได้รับตั้งแต่ภาคการศึกษาแรก จนถึงปีการศึกษาสุดท้ายก่อนสำเร็จการศึกษา (สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่)                                                                                                                                                                                                                | จำนวน 2 ฉบับ |
| - สำเนาบัตรประชาชน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | จำนวน 2 ฉบับ |
| - สำเนาทะเบียนบ้าน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | จำนวน 2 ฉบับ |
| - หนังสือรับรองการสอบผ่านความรู้ภาษาอังกฤษตามเกณฑ์มาตรฐานบัณฑิตวิทยาลัย (ถ้ามี)<br>ดูรายละเอียดได้ที่ <a href="http://www.grad.mahidol.ac.th/grad/academicinfo/engstandard2553_th.php">http://www.grad.mahidol.ac.th/grad/academicinfo/engstandard2553_th.php</a><br>(ซึ่งผู้สมัครจะได้รับ <b>การยกเว้น</b> ไม่ต้องเข้าสอบวิชาภาษาอังกฤษในวันสอบคัดเลือก) | จำนวน 2 ฉบับ |
| - เอกสารหลักฐานการชำระเงิน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | จำนวน 1 ฉบับ |

กรณีผู้สมัครส่งไฟล์เอกสาร Upload ขนาดของเอกสารต่าง ๆ ไม่เกิน 2 MB รูปแบบไฟล์ pdf เฉพาะรูปถ่าย ให้ส่งไฟล์รูปแบบ jpeg

## อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. นักวิทยาศาสตร์ / ผู้เชี่ยวชาญด้านนิติวิทยาศาสตร์
2. นักวิจัยในสถาบันทางนิติวิทยาศาสตร์
3. ที่ปรึกษา กระบวนการยุติธรรม

## อาจารย์ผู้รับผิดชอบ

1. ผศ.ดร.ฉลองขวัญ ตั้งบรรลือกาล (E-mail : [chalongkwan.tan@mahidol.ac.th](mailto:chalongkwan.tan@mahidol.ac.th))  
ห้อง 960 อาคารอดุลยเดชวิกรม ชั้น 9 ภาควิชานิติเวชศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล  
โทรศัพท์ 0 2419 6581 โทรสาร 0 2419 6581
2. รศ.นพ.ชัชวิน ระงับภัย (E-mail : [sicrn@mahidol.ac.th](mailto:sicrn@mahidol.ac.th), [headsifo@mahidol.ac.th](mailto:headsifo@mahidol.ac.th))  
ห้อง 901 อาคารอดุลยเดชวิกรม ชั้น 9 ภาควิชานิติเวชศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล  
โทรศัพท์ 0 2419 6548 โทรสาร 0 2411 3426

## เจ้าหน้าที่ประสานงานของหลักสูตร

1. นางสาวญาตา ฉายแสง (E-mail : [yada.chi@mahidol.ac.th](mailto:yada.chi@mahidol.ac.th))  
ห้อง 942 อาคารอดุลยเดชวิกรม ชั้น 9 ภาควิชานิติเวชศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล  
โทรศัพท์ 0 2419 6548 โทรสาร 0 2411 3426

**หมายเหตุ** 1. ดูรายละเอียดข้อมูลการศึกษาต่อเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.grad.mahidol.ac.th>

หากมีข้อสงสัย โปรดติดต่องานรับนักศึกษา โทร. 0 2441 4125 ต่อ 208-210 , 0 2441 9129,  
E-mail : [gradthai@mahidol.ac.th](mailto:gradthai@mahidol.ac.th)